標準仕様

■産業用クリスプ（一体形）　■用途別専用クリスプ（一体形）

要目	天井吊・ダクト形			床置・ダクト形	床置・ダクト形（仮設建物用クリスプ）	
掲載頁	10頁	10頁	10頁	10頁	8頁	8頁
機種	SUBDP2AU	SUBDP3AU	SUBD4LU	SUBD05AU	SUKD03U	SUKD05U
電源（50/60Hz）	3相200V	3相200V	3相200V	3相200V	3相200V	
※冷房能力 kW（50/60Hz）	4.0/4.5	5.6/6.3	8.5/9.0	15.0/17.0	6.7/7.1	10.011.2
外形寸法　高さ×幅×奥行 mm	550×560×710	550×720×710	（780＋130）×650×1,050	1,045×1,210×820	910×1,350×650	1,025×1,510×820
質量 kg	60	76	137	170	140	190
電気特性　始動電流 A（50/60Hz）	23/21	33/31	60/55	138/123	60/55	62/60
電気特性　運転電流 A（50/60Hz）	4.7/4.9	7.5/8.5	12.1/13.3	17.1/18.2	11.7/12.7	19.0/21.9
電気特性　定格消費電力 kW（50/60Hz）	1.16/1.46	1.90/2.45	3.2/4.2	5.05/6.18	3.10/4.00	5.20/6.60
電気特性　力率 %（50/60Hz）	71.2/85.9	73.1/83.3	76.4/91.1	85.2/98.0	76.2/90.7	79.0/87.0
圧縮機　形式	全密閉形ロータリ式			全密閉形スクロール式	全密閉形ロータリ式	
圧縮機　電動機出力 kW	1.0	1.5	2.2	3.75	2.2×1	1.8×2
ファン（50/60Hz）　冷風風量（蒸発器風量）m³/min	9.5/11	12/14	19/22	37/42	22/25	37/42
ファン（50/60Hz）　排熱風量（凝縮器風量）m³/min	22/26	26/31	45/52	85/97	45/52	85/97
ファン（50/60Hz）　電動機出力 kW	0.26	0.45	蒸発器側0.43　凝縮器側0.15	蒸発器側0.75　凝縮器側0.19	蒸発器側0.43　凝縮器側0.15	蒸発器側0.75　凝縮器側0.19
エアフィルタ	樹脂ネット（ロングライフフィルタ）		樹脂ネット	樹脂ネット	樹脂ネット	
保護装置	逆相保護装置、過電流継電器、圧縮機保護サーモスタット、着霜防止サーモスタット、圧縮機保護タイマー		過電流継電器、低温保護サーモスタット、圧縮機保護サーモスタット、逆相保護装置	過電流継電器、低温保護サーモスタット、圧縮機保護サーモスタット、高圧圧力開閉器、ファンモータ（凝縮器側）保護サーモ、逆相保護継電器	過電流継電器、逆相保護装置、低温保護サーモスタット、圧縮機保護サーモスタット	
冷媒	R407C		R22	R22	R22	
電源コード	——	——	——	——	——	——
運転範囲	10℃D.B.50%RH～45℃D.B.40%RH	10℃D.B.50%RH～45℃D.B.40%RH	10℃D.B.50%RH～45℃D.B.40%RH	10℃D.B.50%RH～45℃D.B.40%RH	20℃D.B.50%RH～43℃D.B.50%RH	
最大延長ダクト長さ（1口当たり）　Φ125	20m			25m（Φ300）	（注）Φ300の簡易ダクトを使用（吸込用）5m（吹出し側）15m	
最大延長ダクト長さ（1口当たり）　Φ75	14m		——	——		

（注）1.※印の周囲条件は35℃D.B.60%RH、強風量時の値です。
但しSUKD03U、05Uは27℃D.B.50%RHの時の値です。
またダクト形の設置条件は次の通りです。
SUBDP2AU･･････････････････ 延長ダクト（Φ125）10m×2本、5曲り接続時
SUBDP3AU･･････････････････ 延長ダクト（Φ125）10m×3本、5曲り接続時
SUBD4LU････････････････････ 延長ダクト（Φ125）10m×4本、5曲り接続時
SUBD05AU･･････････････････ メインダクト（Φ300）15m×1本、1曲りに分岐ダクト（Φ125、メインダクト中心から1.5mの長さ）を1.5m間隔で7本接続時
SUKD03U････････････････････ 吸込簡易ダクト（Φ300、5m直管）と吹出簡易ダクト（Φ300、10m2曲り）とを接続時
SUKD05U････････････････････ 吸込簡易ダクト（Φ300、5m直管）と吹出簡易ダクト（Φ300、5m1曲り）とを接続時

2.最大延長ダクト長さφ75の数値は、別売品の2口吹出口を使用した場合です。

■大型スポットエアコン（室内機）

要目	室内機（天井吊・ダクト形）
掲載頁	13頁
機種	SDH10B
電源（50/60Hz）	3相200V
※冷房能力 kW（50/60Hz）	28.0/32.0
外形寸法　高さ（mm）	500＋90（380）
外形寸法　幅（mm）	1,130（170）
外形寸法　奥行（mm）	965（100）
質量 kg	135
電気特性　始動電流 A（50/60Hz）	35/30
電気特性　運転電流 A（50/60Hz）	4.42/3.65
電気特性　定格消費電力 kW（50/60Hz）	1.08/1.01
電気特性　力率 %（50/60Hz）	70.5/79.9
熱交換器	クロスフィンコイル式
ファン（50/60Hz）　形式	シロッコファン
ファン（50/60Hz）　電動機出力 kW	1.5×1
ファン（50/60Hz）　風量m³/min	75/75
ファン（50/60Hz）　駆動方式	ベルト掛け駆動
接続配管　液側配管（C1220T）	Φ12.7（フレア接続）
接続配管　ガス側配管（C1220T）	Φ28.6（ロウ付接続）
接続配管　ドレン管	PS 1¼Bネジ
保護装置	過電流継電器、凍結防止サーモ
冷媒制御	キャピラリーチューブ
冷房配管　標準長さ m	5
冷房配管　最大　許容長さ m	70
冷房配管　最大　高低差 m	30
冷媒	R22
運転範囲	20℃D.B.50%RH～45℃D.B.40%RH
標準機外静圧 Pa（50/60Hz）	★128/128
標準付属品	リモコンスイッチ、保証書、取扱説明書、据付説明書、

（注）1.※印の周囲条件は、室内側:35℃D.B.60%RH、外気温度35℃D.B.の時の値です。
2.室内機の設置条件は、配管相当長5m、高低差0m、メインダクト（φ300、15m）に分岐ダクト（φ125、メインダクト中心から1.5m）を1.5m間隔で7本接続時です。
3.冷風吹出温度差はメインダクト根元での値です。
4.★印は標準装備している可変プーリでの機外静圧の値です。（50Hz地区では、プーリ径の調整が必要です）
5.室内機外形寸法の（　）内は付属の電気品箱の値です。

■大型スポットエアコン（室外機）

要目	室外機
掲載頁	13頁
機種	RFC10BA
電源（50/60Hz）	3相200V
※冷房能力 kW（50/60Hz）	28.0/32.0
外形寸法　高さ（mm）	1,440
外形寸法　幅（mm）	1,280
外形寸法　奥行（mm）	690
質量 kg	235
電気特性　始動電流 A（50/60Hz）	216/184
電気特性　運転電流 A（50/60Hz）	28.2/34.9
電気特性　定格消費電力 kW（50/60Hz）	8.72/11.0
電気特性　力率 %（50/60Hz）	89.3/91.0
熱交換器	クロスフィンコイル式
圧縮機　形式	全密閉スクロール式
圧縮機　電動機出力 kW	7.5×1
圧縮機　始動方式	直入始動
ファン（50/60Hz）　形式	プロペラファン
ファン（50/60Hz）　電動機出力 kW	0.20×1＋0.14×1
ファン（50/60Hz）　風量m³/min	170/180
ファン（50/60Hz）　駆動方式	直結駆動
接続配管　液側配管（C1220T）	Φ12.7（フレア接続）
接続配管　ガス側配管（C1220T）	Φ28.6（ロウ付接続）
保護装置	高圧圧力開閉器、ファン電動機保護サーモ、過電流継電器、低圧圧力開閉器、溶栓
容量制御	100-55-0%
冷媒	R22
法定冷凍トン（50/60Hz）	3.28/3.90
運転範囲	0℃D.B.～43℃D.B.
標準付属品	ヒューズ、付属配管、高圧ガス製造施設等明細書、警戒票、お願い書、配線取付板、シール材

（注）1.※印の周囲条件は、室内側:35℃D.B.60%RH、外気温度35℃D.B.、配管相当長5m、高低差0mの時の値です。